

NOTE SUR QUELQUES COLÉOPTÈRES DES PAYS SOMALIS,

par M. L. Fairmaire.

M. le Dr Keller, de Zürich, qui a accompagné M. le prince Ruspoli dans son voyage aux pays Sômalis du Sud, a bien voulu me communiquer quelques coléoptères recueillis par lui, tant à Ouebbi qu'à Banan-Abdallah. Cette dernière localité, située entre Ouebbi et le Choa, est assez montagneuse et bien arrosée, et promet d'intéressantes découvertes au prince Ruspoli qui y fait un nouveau voyage.

Je donne ci-après la liste des Coléoptères recueillis par M. le Dr Keller, avec la description des espèces nouvelles. Il y a parmi elles quelques types nouveaux remarquables, notamment un *Gymnopleurus*, deux *Sepidium*, un *Micrantereus*, etc.

- Cicindela alboguttata* Kl. — Lafaveur, près Ouebbi.
 — *aulica* Dej. — Ouebbi.
 — *rectangularis* Kl.
Pheropsophus senegalensis Dej. — id.
Coscinia rufotestacea n. sp. — Banan-Abdallah.
Chlœnius dorsopictus n. sp. — Ouebbi.
Cyrtister africanus Cast. — Lafaveur.
Hydrophilus convexus Cast. — id.
Spercheus crenulatus n. sp. — Banan-Abdallah.
Hister validus Er. — Ouebbi.
Saprinus speciosus. Er. — id.
Heterocerus cribratellus n. sp. — Banan-Abdallah.
Scarabæus ægyptiorum Latr. — Ouebbi
 — *æratu*s Gerst. — Décrit de Zanzibar.
 — *cornifrons* Cast. — Ogadeen.
 — *lavistriatus* n. sp. — Banan-Abdallah, Ouebbi.
Gymnopleurus œneipes n. sp. — Ouebbi.
Chalconotus cupreus Fab. — Banan-Abdallah.
Onitis sphinx Fab. Ouebbi.
Aphodius armatulus n. sp. — Banan-Abdallah.
 — *minusculus* n. sp. — id.
Chiron Kelleri n. sp. — id.
Hybosorus nitidus Lamb. — Ouebbi.
Trox denticulatus Ol. — id.
Anomala plebeja Ol. — id.
 — *obscuripes* Fairm. — Banan-Abdallah.
Pachnoda virginea Kl. — id.
Oryctes Boas Ol. — id.
Melyris pleuralis n. sp. — id.
Zophosis plicatipennis Deyr — id.
Rhyinota angulicollis Fairm. — Ouebbi.
Homala cyclodera n. sp. — id.
Periseptus Gestroi Haag. — id.
Pimelia densegranata n. sp. — Oduma.
Sepidium Kelleri n. sp. — Ouebbi.
 — *Ruspolii* n. sp. — Ogadeen.
Opatrum sexcostulatum n. sp. — Ouebbi.
Micrantereus timarchoides n. sp. — Ogadeen
 — *asidoides* n. sp. — id.
Praogena cærulans n. sp. — Banan-Abdallah.
Mylabris rutilicollis n. sp. — id.
Cantharis cribricollis n. sp. — id.
 — *leucophthalma* n. sp. — id.
Microcerus tuberifrons n. sp. — Ogadeen.
Tanymecus niloticus Sch. — Ouebbi.
Brachyderes somalius n. sp. — Ogadeen.
Plocoderus denticornis Fab. — Ouebbi.
Ceroplesis Pauli Fairm. — Banan-Abdallah.
Ceratites jaspideus Ol. — Ogadeen, Lafaveur.
Lasiodyctylus rufodorsatus Fairm. — Ouebbi.
Crossotus sazoniscollis n. sp. — Ogadeen.
Liniscus fasciolatus n. sp. Ouebbi.
Aulacophora abdominalis Fab. — id.
Cassida inconstans n. sp. — Ouebbi
Epilachna chrysomelina Fab. — id.

Cicindela rectangularis Klug. — Long. 10 mill. — *Oblonga*,

modice, convexa, subparallela, supra brunneo-cuprascens, vage æneo tincta, subopaca, elytris pallido signatis, vittula arcuata humerali, cum puncto discoidali, post medium vittula, marginali sat angusta, antice intus fere recte hamata, cum puncto discoidali, et vittula apicali angusta, antice, intus angulata et clavatim terminata, subtus purpurea, cyaneo mixta, albido-pilosa, palpis pallidis, articulo ultimo plus minusve fusco-æneo; capite dense strigoso, cum oculis prothorace latiore, labro pallido, utrinque impresso, margine antico utrinque leviter sinuato; prothorace latitudine parum longiore, lateribus fere rectis, dorso vix perspicuesu btillissime coriaceo, antice et basi transversim fortiter, impresso, extus sulcato, disco postice medio obsolete sulcatulo; scutello triangulari; elytris punctis viridibus minutis ocellatis dense impressis, sutura micante, apice breviter spinosula; subtus subtilissime cariacea, segmento ventrali ultimo medio emarginato, coris et trochanteribus flavo-testaceis.

Ressemble à la *perplexa*, en diffère par la tête nettement et densément striolée, le corselet plus droit sur les côtés, les élytres à bande marginale médiane tronquée en avant, non dilatée en arrière, le point discoïdal rond, et la bordure apicale tronquée en avant, prolongée intérieurement en massue; l'extrémité oblique des élytres est droite, nullement arquée et l'extrémité de la suture est nettement épineuse.

Cette Cicindèle est peu connue; découverte en Nubie, elle a été trouvée aussi dans l'Yémen, d'après une communication de M. R. Oberthur.

Coscinia rufotestacea. — Long. $3\frac{1}{2}$ à 4 mill. — *Elongata, depressa, rufotestacea, nitida, pedibus vix dilutioribus, dense punctata, haud pilosa, elytris irregulariter punctatis.*

Cet insecte paraît ressembler à la *C. Semelederi* Ch. (*collaris* Baudi), mais il est bien plus petit, la coloration est uniforme, les élytres de même couleur que le reste, assez grossièrement et irrégulièrement ponctuée sans traces de stries vers la suture, sauf la strie suturale. Les antennes sont robustes, presque moniliformes, les articles, renflés vers l'extrémité, sont brièvement mais assez brusquement resserrés à la base; elles sont hérissées d'assez longs poils et le dernier article est presque aussi long que les 2 précédents réunis; le 2^e article est brièvement ovalaire et à peine plus court que le 3^e. La tête est finement carénée le long des yeux, cette carène s'arrête à la base des antennes. Le corselet est caliciforme, rétréci vers la base, puis brusquement rétréci; il est fortement et assez densément ponctué comme la tête, avec un sillon médian. Les élytres sont ponctuées de même et en outre légèrement ruguleuses.

Chlænienus discopictus. — Long. 19. mill. — *Oblongo-ovatus, parum convexus, fuscus, parum nitidus, capite, prothoraceque cupreis, nitidulis viridi tinctis, elytris vage metallescentibus, ad humeros leviter cœruleis, disco medio macula dentata, apice macula transversa et ante apicem puncto pallide ochraceis, subtus nitidus, cœruleo-micans, antennis fuscis, articulis 2 primis et ore pedibusque pallide flavidis tarsis obscurioribus, genubus breviter fuscis; capite sat lato, subtiliter dense punctato, subrugosulo, ad oculos striolato, antennis compressis, sat brevibus, articulo 3^o quarto vix longiore; prothorace elytris angustiore, valde transverso, lateribus rotundato, subtiliter marginato et flavido limbato, dorso dense punctato-rugoso, postice utrinque late sat fortiter impresso, angulis posticis obtusis, antice fere rotundatis; scutello triangulari, acuto, subtiliter rugoso; elytris ovatis, ad humeros rotundatis, apice obtuse rotundatis, ante apicem leviter sinuatis, punctato-striatis, punctis minutis, densatis, intervallis vix convexiusculis, subtiliter dense asperulo-coriaceis, stria marginali basi oblitterata; subtus lateribus punctatus, abdomine medio glabro et lævi, lateribus vix punctulato et impresso, segmenti ultimo apice angustissime flavido marginato.*

Voisin du *transversalis*, mais plus grand, plus large, plus métallique, avec le corselet moins grossemment et plus densément rugueux et les élytres plus granuleuses, sans bordure jaune; les antennes sont un peu plus courtes, le corselet a les impressions basilaires plus grandes et le sillon médian un peu effacé à la base.

Spercheus crenulatus. — Long. 3 mill. — *S. Senegalensis simillimus, sed minor, prothorace lateribus obsolete crenulato, elytris utrinque quadricostatis, prima paulo magis, postice præsertim, elevata, apice prolongata sed apicem haud attingente, 2^a-4^{re} apicem attingentibus, costa suturali postice paulo elevata, antice fere planata, intervallis obsolete rugosis.*

Diffère de l'espèce sénégalienne (') par la taille un peu plus faible, les bords latéraux du corselet très légèrement festonnés et la 2^e côte des élytres bien marquée, au lieu d'être presque effacée, la 1^e côte paraît un peu moins saillante et moins brusquement terminée en arrière.

(') **Spercheus Senegalensis** Lep. — Long. 2 lig. — *Pallide cinereus, sutura et costis 4 longitudinalibus alternatim elevatis.*

Plus petit que le *S. emarginatus*, entièrement d'un gris clair; élytres avec la suture élevée et quatre côtés sur chacune, alternativement très fortes et plus faibles. — Sénégal.

La figure du règne animal de Guérin-Mèneville, à laquelle n'est jointe aucune description, est fort insuffisante et ne fait pas assez ressortir la forte saillie de la 1^{re} côte élytrale, ainsi que sa brusque terminaison, les autres côtes sont très faibles, surtout la 2^e. Cette espèce se retrouve au Dahomey.

M. Raffray a trouvé à Bagamoyo un *Spercheus* bien voisin (*S. distinguendus*) qui est plus grand (4 1/2 mill.), avec les bords latéraux du corselet plus nettement festonnés, parfois avec une strie longitudinale sur le disque; la 1^e côte élytrale est très saillante, ainsi que l'extrémité de la 3^e, les intervalles paraissent aussi plus ruguleusement ponctués. Le même insecte se retrouve à Nossi-Bé avec la ligne dorsale du corselet presque invisible.

Heterocerus cribratellus. — Long. 3 à 3 1/2 mill. — *Castaneus, pubescens, prothorace elytris haud sensim angustiore, antice angustato, angulis posticis subtiliter marginatis, dorso densissime ac subtilissime punctulato, elytris dilute testaceo-rufulis, brunneo fasciatis aut maculosis, dense sat fortiter punctatis, subtiliter rugosulis, vage striatulis, pube rufula erecta sat dense vestitis.*

Ressemble assez à l'*obliteratus*, de Mésopotamie, mais les angles du corselet sont finement marginés; la tête est couverte d'une pubescence roussâtre serrée, surtout en avant; la coloration des élytres est fort variable, tantôt 3 taches isolées sur chaque élytre, tantôt ces taches se développent et forment des bandes dentées, tantôt le fond de la coloration est brun avec des taches oblongues rousses, la partie apicale toujours rousse avec une tache brune ayant souvent la forme d'un V.

Cet insecte est remarquable par la ponctuation assez forte, serrée et un peu rugueuse des élytres.

Scarabæus loevistriatus. — Long 30 à 40 mill. — *S. Lamarcki simillimus, sed paulo magis convexus et piceo-niger, nitidior, prothorace similiter granulato-asperata, vitta media et plagis posticis transversis lævibus, sed parte basali asperulopunctata, haud granulata, lateribus similiter crenulatis sed ad angulos anticos haud dente armatis, elytris similiter tenuiter striatis, sed striis lævibus, intervallis convexiusculis indistincte alutaceis, punctis minutis raris ad strias sparsutis, humeris nitidioribus, paulo magis punctatis, clypei densibus intermediis paulo longioribus et magis distantibus, tibiis anterioribus acute quadridentatis dente superiore minuto, ceteris magnis, corpore subtilis cum tibiis posterioribus rufo-piloso, antennarum clava squalide ferrugineo pubescens.*

Gymnopleurus æneipes. — Long. 8 à 9 1/2 mill. — *Brevis, convexus, splendide cupreus, pedibus æneis, aut cærulescentibus; capite dense subtiliter dense asperato, medio carinato, clypeo antice emarginato et utrinque plus minusve angulato, interdum fere obtuse rotundato, anguste æneo marginato; prothorace sat amplo, antice angustato, lateribus rotundatis, dorso valde convexo;*

subtiliter parum dense punctato, angulis posticis obtusis; elytris lateribus valde emarginatis, dorso subtiliter striatis, striis apice profundioribus, intervallis planis, subtiliter alutaceis, basi tuberculosis, 2° paulo impressiusculo; pygidio punctato, medio carinulato; pectore lateribus rugosulo et sericante, abdomine fere lævi, lateribus sericante, femoribus posticis apice intus rugosulis et albido-sericeis, tibiis antice acute tridentatis, posticis apice vix arcuatis, extus denticulatis. Ouebbi.

Voisin du *sericeifrons* Fairm., d'Obock, en diffère, outre la couleur, par la tête plus finement carénée au milieu, sans pubescence argentée, à peine sinuée de chaque côté, par le corselet sans fossettes latérales, par les élytres alutacées, non ponctuées, et le dessous du corps sans pubescence argentée.

Aphodius armatulus. — Long. 2 1/2 mill. — *Oblongus, convexus, rufo-testaceus, sat nitidus; capite subtiliter dense ruguloso-punctato, margine antico late sinuato, angulis prominulis, acutiusculis, genis angulatis; prothorace transverso, elytris haud angustiore, antice vix attenuato, lateribus vix arcuatis, dorso dense punctato, fere rugosulo, basi subtilissime marginato, angulis posticis rotundatis, anticis obtuse productis; scutello oblongo, parce punctato, apice obtuso; elytris paulo brevibus, postice leviter ampliatis, apice rotundatis, ad humeros fere recte angulatis, parum profunde striato-crenulatis, intervallis fere planis, dense subtiliter punctato-rugulosis; tibiis anticis acute et fortiter dentatis, metatarso duobus sequentibus conjunctis paulo brevior.*

Ressemble au *bidentulus* d'Obock pour l'armature du chaperon et la taille, mais plus convexe, d'une coloration brillante, à ponctuation plus marquée sur le corselet, avec les élytres plus fortement striées, à intervalles ruguleux.

Le disque du corselet et la tête sont parfois un peu rembrunis.

Aphodius minusculus. — Long. 2 1/4 mill. — *Præcedenti valde similis, sed minor, magis flavescens, angulis clypei minus acutis, prothorace minus dense punctato, elytris minus fortiter striatis, intervallis obsolete et parce plicatulis, metatarso latiore.*

Chiron Kelleri. — Long. 5 à 7 mill. — *Elongatus, subcylindricus, rufopiceus aut castanescens, nitidus; capite grosse parce punctato, clypeo medio triangulariter impresso et antice 4-tuberculato, labro magno, medio sinuato, mandibulis validis, sat brevibus, striatis, antennis concoloribus; prothorace subquadrato, angulis anticis sat angulatis, posticis rotundatis. dorso fortiter laxè punctato, basi et lateribus fere lævi; scutello elongato, convexo, elytris fortiter punctato-striatis, crenulatis, intervallis sat convexis, lævibus; subtus fortiter punctatus.*

Paraît différer du *Senegalensis* par la forme plus étroite, le chaperon à tubercules avec une impression transversale à peine triangulaire, le corselet plus grossièrement ponctué et les élytres à stries plus fortement ponctuées, à intervalles plus convexes. Le *C. digitatus* Fab., des Indes orientales, est plus grand avec la tête plus grosse, plus ponctuée, n'ayant en avant que 2 tubercules avec un fort sillon transversal, le corselet est plus ponctué et les tibias antérieurs sont plus fortement dentés.

Melyris pleuralis. — Long. 10 mill. — *Oblonga, convexa, viridi-ænea, modice nitida, fere glabra, subtus cum pedibus antennisque rufostava, his apice fumatis, metapleuris nigris; capite dense ocellato-punctato; prothorace valde convexo, antice angustato, parum dense ocellato-punctato, medio sat fortiter sulcato, basi medio leviter sinuato, ad angulos profunde impresso, his elevatis, paulo obtusis; scutello truncato, vix punctulato; elytris sutura et utrinque costis 3 acute elevatis, concoloribus, interstitiis grosse sat dense punctatis, paulo rugulosis; subtus parum nitida.* — Ouebbi.

Ressemble à *M. semihirta* Fairm., de la même région, en diffère par la teinte du dessus qui est d'un vert bronzé, la tête et le corselet moins rugueux, ce dernier plus convexe, à angles postérieurs plus saillants, la poitrine jaune, sauf les métapleures, et le corps non villeux.

Homala cyclodera. — Long. 18 mill. — *Oblonga, modice convexa, nigra sat nitida, subtus cum pedibus nitidior; capite lævi, clypeo antice subtiliter punctulato, margine antico subtiliter reflexo, et utrinque sat late impresso; antennis medium prothoracis vix attingentibus, fere cylindricis, articulis penultimis paulo brevioribus, 3^o duobus sequentibus conjunctis fere æquali; prothorace transverso, elytris vix angustiore, lateribus cum angulis posticis late rotundato, angulis anticis obtusis, dorso lævi, basi medio sat fortiter, utrinque subtiliter marginato, marginibus lateralibus haud planatis et subtilissime marginatis; scutello rugosulo; elytris ovatis, postice a medio angustatis, basi haud sensim plicato-marginatis, ad humeros obtuse angulatis, dorso ad suturam haud depressis, subtilissime cicatricosis, nullo modo granulatis, apice subproductis et separatim acuminatis, paulo divaricatis; subtus lævis, capite profunde excavato, abdomine lateribus impressiusculo.* — Ouebli.

Cette espèce est la plus grande du genre et remarquable par la forme du corselet à peine plus étroit en avant, avec les côtés fortement arrondis en arrière ainsi que les angles.

Pimelia densegranata. — Long. 20 mill. — *Brevis, sat con-*

vexa, nigra, subopaca, granulis nitidis sparsa; capite subtiliter laxe granuloso, clypeo truncato, labro transverso, leviter concavo, punctato; prothorace elytris angustiore, longitudine fere triplo latiore, lateribus sat fortiter rotundato, angulis anticis productis, dorso granis numerosis, sed parum densatis asperato, medio paulo lætiore; elytris fere rotundatis, ad humeros haud angulatis, sutura (subtilius) et utrinque costis quatuor valde granulatis, his 4 præsertim apice subserratis, intervallis planis, parum regulariter fere triseriatim granatis, pube ferruginea adpressa lateribus et apice evidentius vestitis, parte reflexa similiter granulata; subtus sat subtiliter punctata et asperula, tibiis posterioribus valde prismaticis et ferrugineo-setulosis.

Paraît très voisine de la *P. Raffrayi*, mais plus grosièrement granulée, avec les pattes robustes, assez courtes, les tibias antérieurs terminés par une forte dent saillante en dehors, et l'écusson étranglé à la base, tronqué à l'extrémité. Les tarses et les antennes manquent malheureusement chez les 2 individus que j'ai examinés.

Toutes les côtes des élytres, sauf la suture, sont également saillantes et crénelées.

Sepidium Ruspolii. — Long. 28 mill. — *Elongatum, fortiter convexum, fuscum, indumento cretaceo vestitum, corpore subtus cum pedibus, capite, antennis et prothoracis disco postico dilute rufulis; capite plano, sutura clypeali distincta, profunda, fronte utrinque lobata, oculorum orbitis elevatis, postice obtuse angulatis, palporum articulo ultimo et antennarum articulis 2 ultimis nigris, his basi sat crassis, apicem versus paulo tenuioribus; prothorace lateribus medio obtuse rotundatim angulato, antice et postice, emarginato, angulis anticis obtuse dentiformibus, disco postice, compresso elevato, antice tuberculo crasso prominente, pilis depressis longis sericeo-albidis adpressis dense vestito, summo profunde sulcato, rotundato, haud bilobo, magine postico cretaceo, medio obtuse angulato, scutello distincto, brevi, apice angulato; elytris ad suturam anguste planis, utrinque crista denudato nigro-fusca, basi latiore reticulata, medio angusta, extus lacerata, postice ampliata, et extus costis 2 denudatis, interna intus multiramosa, apice acute elevata, angulata et cum prima conjuncta, 3^a angustiore, margine externo apice latiore, intervallis subtiliter cicatricosis, granulis minutis fuscis sparsutis, carinarum foveolis pube rufula impletis.* — Ogadeen.

Ce bel insecte est le géant du genre; il ressemble assez au *cristatum* d'Arabie, dont il diffère, outre la taille, par le corselet dont les angles latéraux sont plus courts, plus arrondis, les côtés échancrés avant les angles antérieurs qui forment une dent obtuse, le disque

sans bandes dénudées et par les élytres ayant chacune 3 côtes, moins noires, moins largement dénudée et formant à l'extrémité un angle saillant non tronqué transversalement; la carène juxta-suturale est droite du côté de la suture, mais de l'autre elle émet de petites branches courtes, transversales; l'abdomen n'a pas de petites taches dénudées. Ressemble aussi au *S. obtusangulum* Fairm., de la même région, mais ce dernier est plus petit, le lobe prothoracique est trissilloné et la côte externe des élytres est obtuse à l'extrémité, sans saillie anguleuse aiguë, les angles antérieurs du corselet sont sail-lants, la carène dorsale est également élevée en avant et en arrière. Dans notre espèce les élytres sont plus oblongues, la côte interne est plus rapprochée de la suture, plus rameuse en dehors et non en dedans, se réunissant, avant l'extrémité, à la côte latérale par un angle très aigu.

Sepidium Kelleri. — Long. 19 mill. — *Elongatum, convexum, fuscum, indumento rufescente-terreo indutum; capite plano, labro et palpis denudatis, fuscis, nitidulis; prothorace latitudine fere latiore, lateribus ante medium sat obtuse angulato, irregulariter asperulo, postice medio vittula obscura obsoleta et utrinque punctulo obscuro signato, antice cornubus 2 crassis, paulo oblique erectis, fusco-setosis, crassis, apice rotundatis, paulo divaricatis; scutello indistincto; elytris oblongis, grosse ac laxè punctatis, sutura crassiuscula, paulo rufescente, utrinque costis 3 piceis, parum regulariter undulatis et dentatis, costa 1^a post medium abbreviata, 2^a apice compressa et obtuse angulata, 3^a externa inæqualiter interrupta; abdomine medio denudato, subtilissime coriaceo.* — Ouebbi.

Ressemble assez au *S. brevicaudatum*, mais plus grand, plus roux, à corselet obtusément angulé de chaque côté, avec les cornes antérieures bien séparées, plus saillantes en avant et les élytres ayant chacune 3 côtés au lieu de deux.

Opatrum sexcostulatum. — Long. 8 1/2 mill. — *Oblongum, modice convexum, fuscum, fulvo-setulosum, vix nitidulum; capite asperato, antice sat late arcuatim emarginato, antennis validiusculis, medium prothoracis superantibus, apice vix crassioribus, articulis 2 ultimis brevioribus; prothorace transverso, basi elytris fere latiore, medio leviter ampliato, lateribus arcuatis, dorso dense punctato-asperato, lateribus depresso, margine postico utrinque sinuato, angulis paulo retroversis, acutis; scutello parum distincto, obtuso; elytris ad humeros valde angulatis, apice conjunctim obtusis, punctato-substriatis, intervallis fortiter punctatis, alternis costulatis, sutura leviter, postice magis elevata, marginibus bicostulatis, costula externa majore; subtus dense punctatum et fulvo-setulosum.* — Ouebbi.

Ressemble à l'*O. fuscum*, en diffère, outre la taille plus forte, par les angles du corselet plus aigus, plus prolongés, embrassant presque les épaules, par les intervalles des stries relevés alternativement en côtes assez larges et assez convexes et par l'échancre du chaperon plus large, plus arrondie.

Micrantereus timarchoides. — Long. 11 mill. — *Oratus, valde convexus, niger, parum nitidus; capite indistincte punctulato, antice fortiter transversim impresso, margine antico fere truncato, obsoletissime sinuato, antennis (fractis) articulis 2 primis rufopiceis; prothorace transverso, longitudine fere duplo latiore, dorso lævi, basi subtiliter marginato, antice paulo quam basi angustiore, lateribus sat fortiter rotundato; elytris breviter ovatis, medio ampliatis, postice angustatis, valde declivibus et apice subproductis, dorso laxè punctatis, extus et disco obsolete costulatis, costulis postice nullis, subtus cum pedibus nitidior, dense punctulato-rugosulis; prosterno inter coxas sulcato, metasterno medio longitudinaliter impresso.* — Ogadeen.

Ressemble assez au *M. externecostatus* mais en diffère essentiellement par l'absence de l'arène latérale tranchante aux élytres, leur disque est parsemé de points assez fins et écartés, le prosternum n'est pas angulé à l'extrémité, la coloration en dessus est plus terne, l'abdomen est plus ponctué.

Micrantereus asidoides. — Long. 19 mill. — *Oratus, elevato-convexus, fusco-piceus, vix nitidulus, capite prothoraceque obscurioribus; capite subtiliter densissime punctato, inter oculos obsoletissime transversim impresso, sutura clypeali parum distincta; antennis gracilibus, prothoracis basin paulo superantibus, articulis ultimis paulo brevioribus; prothorace brevissimo, longitudine duplo latiore, antice, angustiore, lateribus valde rotundatis, dorso densissime subtiliter punctulata, paulo inæquali, margine postico, angulis posticis subrectis; scutello brevissimo, obtusissime angulato; elytris ovatis, postice valde declivibus, satura paulo elevata, utrinque tricostulata, 1^a sat integra, 2^a valde interrupta, postice fere nulla, 5^a externa latiore, multogranata, spatio externo parce granulato, interstitiis obsolete cicatricosis et impressiusculis, parte reflexa magis picea, similiter, impressiuscula; subtus cum pedibus sat nitidus, dense subtiliter rugoso, punctatus, prosterno lato, valde arcuato, metasterno apice medio profunde foveolato, pedibus valde aspero-rugatis, simplicibus, tarsi subtus dense aureo-villosis.* — Ogadeen.

Ressemble à une grosse *Asida silphoides* ♀, ce qui lui donne un faciès assez différent des autres *Micrantereus*.

Praogena cærulans. — Long. 12 mill. — *Elongata, convexa, postice vix ampliata, cærulea, nitida, capite prothoraceque*

sericeis, parum nitidis, elytris sat late rufo marginatis; capite prothoraceque dense sat subtiliter punctatis, fronte oblonge impressa, oculis approximatis, antennis fuscis, sat validis, prothoracis basin paulo superantibus, opacis, articulis 3 primis nitidis, 4-10 sat latis, fortiter angulatis; prothorace subquadrato, elytris angustiore, lateribus antice levissime arcuatis angulis anticis rotundatis, basi haud impresso, sat fortiter marginato; scutello ovato-triangulari impressiusculo; elytris fortiter striato-crenatis, intervallis sat convexis, levibus; subtilus nitidior, subtilissime punctulata, metapleuris virescentibus, pedibus cyaneis, dense punctato-rugosis, tarsis fusco-cæruleis.

Voisine de *P. festiva* Gerst., de Mozambique, mais plus bleue avec les antennes n'atteignant pas le milieu du corps, un peu comprimées du 4^e au 10^e articles, les 3 premiers seuls un peu brillants, les côtés du corselet non sinués vers la base, ce dernier sans impression vers les angles postérieurs, les élytres sans reflet d'un doré bronzé à la base, assez largement bordées de rouge un peu testacé.

Mylabris rutilicollis. — Long. 21 mill. — *Nigra, nitida, nigro-pilosa, prothorace sanguineo, antennis ochraceo-flavis, articulis 2 primis nigris, elytris utrinque macula fere basali transversa, suturam haud attingente, ad marginem latiore, plaga magna transverso-mediana et macula anteapicali inclusa pallide flavis, subtus griseo-villosa, abdomine aurantiaco, subtus nigro, lateribus et apice exceptis; capite convexo, fortiter rugoso-punctato, antennis apice incrassatis, articulo 5^o sequenti valde longiore; prothorace elytris angustiore, parum transverso, a medio antice sat fortiter angustato, dorso fortiter punctato-rugoso, basi obsolete transversim impresso, medio linea vix elevata signato; scutello lato, apice rotundato, fere lavi; elytris fortiter punctato-rugosis, obsolete nervosis, apice late rotundatis; subtus dense subtiliter coriacea.*

Voisin du *M. tricolor* et surtout du *latefasciata*, diffère des deux par la coloration du corselet et de l'abdomen, se rapproche davantage du second par la coloration des élytres, mais la tache basilaire est une bande qui s'étend jusqu'au bord externe, la tache postérieure est bien plus petite et l'écusson très arrondi à l'extrémité. Quand l'insecte est dans l'alcool, il conserve ses belles couleurs, le corselet et l'abdomen sont d'un rouge orangé et la teinte jaune des élytres est presque dorée.

Cantharis leucophthalma. — Long. 11 mill. — *Sat elongata, nigra, nitida, elytris opaculis, oculis albis; capite breviter ovato, postice convexo et rotundato, parce punctato, vertice leviter impresso, fronte inter oculos biimpressa, antice sat abrupte truncato, sutura clypeali valde impressa, lubro sat magno, arcua-*

tim sinuato; antennis sat validis, hirtis, medium corporis superantibus, articulis 2 et 3 brevissimis, 3^o paulo majore, ceteris æqualibus; prothorace ovato, antice angustato, capite et elytris multo angustiore, laxè punctato, antice et basi valde impresso, basi subtiliter marginato; scutello ogivali, punctulato, medio sat fortiter impresso; elytris ad humeros rotundatim angulatis, dense punctato-coriaceis; subtus sat nitidula, vix punctulata, pedibus sat gracilibus, tarsis gracilioribus, posterioribus articulo 1^o basi pallido. — Ouebbi.

Cette Cantharide est remarquable par ses yeux d'un blanc de porcelaine et le 1^{er} article des tarses postérieures ayant la base d'un roussâtre très pâle; cette teinte se voit aux tarses intermédiaires, mais très peu distincte. Cette particularité ainsi que la forme du corselet et la coloration, rapproche cette espèce de la *chalybea* Er., mais les antennes sont plus longues, le 3^e article est bien plus court, la tête est à peine ponctuée avec des impressions distinctes, le corselet est à peine ponctué et les pattes, surtout les tarses, sont plus longues et plus grêles.

Cantharis cribricollis. — Long. 13 mill. — *C. strangulatæ simillima, sed paulo minor, elytris minus nitidis, antennis brevioribus, et præsertim prothorace fortiter punctato antice minus angustato et minus impresso, elytris subtilius coriaceis, oculis minus approximatis et corpore subtus cum pedibus fusco-cærulescente.*

Par la ponctuation du corselet cette Cantharide se rapproche de la *spurcaticollis*, mais cette dernière a la tête fortement ponctuée, les antennes plus courtes et plus épaisses, le corselet plus fortement ponctué, brun sur le disque, avec une étroite ligne médiane lisse.

Microcerus tuberifrons. — Long. 15 mill. — Cette espèce ressemble extrêmement au *spiniger*; elle en diffère par une sorte de crête transversale entre les yeux, un peu interrompue au milieu, le rostre beaucoup plus court, presque carré, plus largement sillonné au milieu, mais sans sillons latéraux, le corselet un peu moins étroit, plus vermiculé, à canal médian plus étroit, les côtés assez fortement sinués avant la base, les élytres moins convexes, plus larges, la partie oblique près des épaules plus tuberculée, avec la dent moins saillante, la partie dorsale plus tuberculée, les stries bien plus interrompues. Le dessous du corps est également recouvert d'un enduit terreux; l'individu unique ne présente pas d'impression médiane.

Brachyderes Somalius. — Long. 13 mill. — *Elongatus, convexus, fere fusiformis, fuscus, nitidus; capite sat lato, fronte et rostro basi medio profunde sulcatis, hoc antice attenuato et*

subtiliter rugosulo, medio emarginato; prothorace vix transverso, medio ampliato, antice et basi aequaliter angustato, dorso subtiliter dense transversim plicatulo, interstitiis subtiliter punctatis, postice medio oblonge impresso; scutello dense albido-pubescente; elytris oblongo-ovatis, apice obtusis, dorso sat fortiter lineato-punctatis, fere substriatis basi fortius punctatis, intervallis planiusculis, subtiliter dense coriaceis; subtus dense punctatus et griseopubescent.

— Ogadeen.

Ressemble assez au *B. suturalis* ♀, mais les élytres ont des lignes bien plus fortement ponctuées, la tête est profondément sillonnée et le corselet est marqué d'une impression à la base.

Crossotus saxosicollis. — Long. 25 mill. — *Robustus, fusco-piceus, nitidus, pube pallido-grisea vestitus; capite inter oculos late canaliculato, fronte subtiliter sulcatulo, vertice utrinque plicatulo; antennis rufo-piceis, elytrorum apicem parum superantibus, basi et articulo ultimo dense ciliatis; prothorace transverso, basi elytris fere dimidio angustiore, basi transversim bisulcato, disco paulo post medio transversim elevato-plicato, ante basin quadratuberoso, tuberculis 2 medianis fere contiguïs, lateribus ante medium dente sat valido, apice obtuso armatis et antice obtuse tuberosis; scutello fere lævi, apice truncato, medio impressiusculo; elytris brevibus, sat fortiter convexis, ad humeros angulatis, apice fere truncatulis, basi grosse, profunde ac dense punctatis, rugosulis et utrinque tuberculo sat grosso sed planato, haud rugoso signato, punctis medio minoribus et apice obsoletis, stria suturali impressa; subtus dense vestitus, segmento ventrali ultimo late sinuato, pedibus punctis denudatis sparsutis.* — Ogadeen.

L'unique individu de ce *Crossotus* est malheureusement dépouillé de sa vestiture dont il ne reste des traces en dessus que dans les points et les dépressions, mais qui est intacte et plus grossière en-dessous; il est remarquable par les 2 gros plis ou tubercules transversaux du corselet, la base étant munie de 3 tubercules dont le médian est fortement bilobé; l'écusson est nettement tronqué.

Liniscus fasciolatus. — Long. 4 à 4 1/2 mill. — *Ovatus, modice convexus, piceo-ænescens, modice nitidus, elytris pedibusque testaceis, illis disco et ad suturam piceo fasciolatis; capite dense punctulato, oculis magnis, valde approximatis; prothorace elytris paulo angustiore, antice angustato, lateribus rotundato, dorso dense sat fortiter punctato, utrinque medio breviter transversim sulcatulo; basi subtiliter marginato; scutello ogivali læviusculo; elytris ovatis, ad humeros rotundatis, dorso punctato-substriatis, punctis basi sat grossis, postice obsoletis, striis vix impressis,*

postice oblitteratis, suturali sat profunda, quinta basi profunda, intervallis planiusculis, fere lævibus. — Ouebbi.

La coloration des élytres est variable, tantôt réduite à quelques traits, tantôt envahissant le disque et la suture, ne laissant le testacé que sur les côtés et à l'extrémité.

Cassida inconstans. — Long. 7 mill. — *Ovata, sat convexa, coloratione valde variabilis, flavo-testacea, nitida, dorso rufulo, lateribus dilutis, translucidis, disco interdum nigro marginato, sutura, vitta media transversa et basi utrinque macula nigris, sæpius unicolor aut vage maculosa, subtus nigra, abdomine lateribus et apice pedibusque flavidis; capite antennisque flavidis, his apicem versus leviter crassioribus, articulo 2^o quarto vix brevior, 5^o sequenti paulo longiore, ultimo acuminato et supra apice infuscatō : prothorace basi elytris vix angustiore, antice angustato et late rotundato, angulis posticis obtuse rotundatis, dorso polito, lateribus hyalinis, reticulatis; scutello ogivali, lævi; elytris apice rotundatis, dorso sat subtiliter punctato-lineatis, sutura elevata, parte marginali sat lata, hyalina, reticulata et intus punctis sat grossis seriatis limitata; subtus lævis.*

Voisine de la *mutabilis*, mais plus convexe, noire en dessous, sauf les bords et l'extrémité de l'abdomen, avec les antennes jaunes sauf l'extrémité supérieure du dernier article, les élytres à lignes ponctuées, non striées, les intervalles plans, lisses, et à coloration très différente.

Les individus à dessins noirs sont très rares, les autres sont ou unicolores, ou n'ayant que des traces assez vagues de points bruns sur les élytres.

LÉPIDOPTÈRES NOUVEAUX DE LOJA ET ENVIRONS (ÉQUATEUR),

par M. Paul Dognin.

Mesosemia Agnilata n. sp.

3½ millimètres. Dessus d'un bleu profond, les supérieures avec la côte noire, un gros point cellulaire noir pupillé de blanc, deux lignes transversales et une large bordure terminale noire. Inférieures avec le point usuel tout noir, un commencement de ligne extrabasilaire et au second tiers de l'aile, une ligne toute droite, enfin une large bordure terminale noire. Par le dessus cette espèce se rapproche tout à fait de *Mesosemia Zorea* Hew. (pl. 9, n° 85) toutefois les deux lignes transversales des supérieures ne sont pas placées de même et sont du double plus écar-